# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書

### Japanese Language Declaration

私は、下橋に氏名を記載した発明者として、以下のとお り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先および国籍は、下機に氏名に続い て記載したとおりであり、	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主 題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名 のみが下橋に記載されている場合)か、もしくは本来の、 最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下橋に記載 されている場合)と信じ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	CATALYST FOR MANUFACTURING HYDROGEN
	OR SYNTHESIS GAS AND MANUFACTURING
その明細書を	METHOD OF HYDROGEN OR SYNTHESIS GAS the specification of which
票(該当する方に印を付す) ᡎata	(check one)
<b>□□</b> ここに添付する。	is attached hereto.
型D日に出願番号	🛮 was filed on June 16, 1998 as
□ 号として提出し、	PCT International PCT/JP98/02640 Application 發統於No.
	and was amended on(if applicable)
私は、前記のとおり補正した誤求の範囲を含む前記明細 者の内容を検討し、理解したことを陳述する。	I hereby state that I have reviewed and understand the con- tents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運邦規則法典第37部第1章第56条(a)項に従い、 本顧の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを 認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

#### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35點第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者征出願の外国後先権利益を主張し、 さらに侵先権の主張に係わる基礎出籍の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者延出顧を以下に明記す

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified. below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applications 先の外国出願

先の外国出願			Priority 優先均	y claimed の主張
338283/1996	JAPAN	18/12/1996		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		X
(番号) 22020774004	(国名)	(出願の年月日)	Yes あり	No なし
338284/1996	JAPAN	18/12/1996	Π̈́	_
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	— ∐ Yes	X
(番号) 338285/1996	(国名)	(出願の年月日)	あり	No なし
	JAPAN.	18/12/1996	n	X
(Number) (番号)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No Ezi
338286/1996	(国名) JAPAN	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)		18/12/1996	_ 🗆	X
(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
339757/1996	JAPAN	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)		19/12/1996	_ · 🛮	X
(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
274114/1997	JAPAN .	(出願の年月日) 7/10/1997	あり	なし
(Number)	(Country)		_ 🗵	
(番号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes	No
<u>274115/1997</u>	JAPAN	7/10/1997	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ 🗵	
"(番号)	(国名)	(出願の年月日)	Yes	No
106829/1998	JAPAN	17/4/1998	あり	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ 🛚 🖾	
(番号) 106920/1000	(国名)	(出願の年月日)	Yes あり	No なし
106830/1998	<u> </u>	17/4/1998		П
〔 (Number) : (番号)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ L⊠ Yes	LJ No
106831/1998	(国名)	(出願の年月日)	あり	なし
	JAPAN	17/4/1998		
(Number) (番号)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	- Es	No
106832/1998	(国名) JAPAN	(出願の年月日)	あり	なし
(Number)		17/4/1998		
(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
106833/1998	JAPAN	(出願の年月日) 1.7 / 4.7 1.0 0.9	あり	なし
(Number)	(Country)	17/4/1998	. 🛛	
(番号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	Yes	No
私は 金金田注意等			あり	なし

私は、金衆国法典第35部第120 共にもとつく下記の合衆 国特許出版の利益を主張し、本様の訴求の範疇各項に記並 の主題が合衆国法典第35部第112 条第1項に規定の結構で 先の合衆国出願に開示されていない健度において、先の出 類の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の 間に公表された運邦規則法典第37部第1章第56条(a)項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る:

(Application Serial No.) (Filing Date) (出題番号) (出版品) (Filing Date)

(Application Serial No.) (出類番号)

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った原述がすべ て其実であり、金己の常士る情報および信ずるところに従 って行った薩迷が冥冥であると信じ、さらに故意に虚偽の 陳述等を行った場合、合衆国法典第18部原1001条により、 顕金もしくは禁煙に処せられるか、またはこれらの刑が併 料され、またかかる故意による虚偽の確述が本願ないし木 顧に対して付与される特許の有効性を扱うことがあること を認識して、以上の確述を行ったことを宣言する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and. insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the liling date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

《現 汉》 (特許済み、係属中、放業済み)

(Status) lented, pending, abandoned)

(現 没) (特許済み、係属中、放業済み)

(Status) abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful laise statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 3

(出籍日)

L M Ø

u.

#### Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに退任し、本質の手紙を逐行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

Dale H. Thiel, Reg. No. 24 323 David G. Boutell, Reg. No. 25 072 Ronald J. Tanis, Reg. No. 22 724 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Terryence F. Chapman, Reg. No. 32 549 Mark L. Maki, Reg. No. 36 589

_	<b>⊴</b> 0		-	_	•
*	<b></b>	1		7	

Send Correspondence to:

FLYNN, THIEL, BOUTELL & TANIS, P.C. 2026 Rambling Road Kalamazoo, Michigan 49008-1699

運通重益運路元:(名称および電話委号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

The state of the s

616/381-1156

建一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor Tsutomu SHIKADA
<b>同発射者の署名</b>	日付	Tentom Shikad June 1, 1999
Eff.	•	Residence Tokyo, JAPAN
Q X		Citizonship JAPAN
A便の発売		Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chom
,		Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
第2の共同発明者の氏名(は当てる場合	;)	Full name of second joint inventor, if any Yotaro Ohno
<b>周第2</b> 発明者の署名	日付	Second inventor's signature  Outstanding June 1, 1999
住所		Residence Tokyo, JAPAN
Œ <b>X</b>		Citizenship JAPAN
<b>監</b> 便の宛元		Post Office Address c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chom
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および著名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3

第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of third joint inventor (if any)
······	Norio INOUE
第三共同発明者の署名 日付	Third joint inventor's signature Date
	horis Unace June 1, 1999
住所	Residence
国籍	Tokyo, JAPAN Citizenship
二 神	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
34.DC 47.7G.7G	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	C/O Mick corporacion, 1-2, Pardiodeni
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAP
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fourth joint inventor (if any)
	Masatsugu MIZUGUCHI
第四共同発明者の署名 日付	Fourth joint inventor's signature Date
	Misatsuyu Mujugach June 1, 1999
住所	Residence
EIN	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
ped 11 to	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	207, Kunitachi Heim, 14-51, Nishi 1-chom
	Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JAPAN Full name of fifth joint inventor (if any)
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fifth joint inventor (if any)
	Keiji TOMURA
第五共同発明者の署名 日付	Fifth joint inventor's signature Date
	1 - muses
	(Cerys Common June 1, 1999
住所	Residence
	Tokyo, JAPAN
国籍	Citizenship
TRIT of the	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAF
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor (if any)
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	Takeshi FURUKAWA
第六共同発明者の署名 日付	Sixth joint inventor's signature Date
	,
	Takeshi Furukawa June 1, 1999
住所	Residence (Wrutawa Julie 1, 1999
TE1M	Tokyo, JAPAN
国簭	Litizenshin
国籍	Citizenship
	JAPAN
国籍 郵便の宛先	· ·

第七の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of seventh joint inventor (if any)	
	Takuya KADOWAKI	
第七共同発明者の署名 日付	Seventh joint inventor's signature Date	
	Takuya Kadowaki June 1, 19 Residence	
住所		
	Tokyo, JAPAN	
国籍	Citizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi	
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JA	
第八の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of eighth joint inventor (if any)	
	Sadayoshi IWABUCHI	
第八共同発明者の署名 日付	Eighth joint inventor's signature Date	
	p 1	
	S. Iwahudi June 1, 1999	
住所	Residence	
<del></del>	Tokyo, JAPAN	
国籍	Citizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi	
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JA	
第九の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of ninth joint inventor (if any)	
	Takashi OGAWA	
第九共同発明者の署名 日付	Ninth joint inventor's signature Date	
	Tehni Jenn June 1, 1999	
住所	Residence	
	Tokyo, JAPAN	
国籍	Citizenship	
和压力力业	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi	
	1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JA	
第十の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of tenth joint inventor (if any)	
	Masami ONO	
第十共同発明者の署名 日付	Tenth joint inventor's signature Date	
	Masami Uno June 1, 1999	
住所	Residence	
	Tokyo, JAPAN	
国籍	Citizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
到につうだり		
<b>当につたし</b>	c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi	

第十一の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of eleventh joint inventor (if any)
	Kaoru FUJIMOTO
第十一共同発明者の署名 日付	Eleventh joint inventor's signature Date
	Residence June 1, 1999
住所	Residence June 1, 1999
	Tolero TADAN
国籍	Tokyo, JAPAN Citizenship
	JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	18-1-1031, Minami-Oi 6-chome,
	01:
第十二の共同発明者の氏名(該当する場合)	Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JAPA
第1一の六円元明名の氏名(終三9句項音)	Full name of twelfth joint inventor (if any)
第十二共同発明者の署名 日付	Twelfth joint inventor's signature Date
	Date
主所	
II)	Residence
<b>新</b>	
	Citizenship
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
<b>事民の死元</b>	Post Office Address
n. Saad	
第十三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of thirteenth joint inventor (if any)
第十三共同発明者の署名 日付	Thirteenth joint inventor's signature Date
k. Company	
所	Residence
	(Columbia)
籍	Citizenship
	Oldzerisinp
8便の宛先	Post Office Address
•	1 Oat Office Address
「十四の共間発明者の氏名(該当する場合)	
・1 四ツバ門元勿省ツ瓜伯(欧ヨ9合稿首)	Full name of fourteenth joint inventor (if any)
[十四共同発明者の署名 日付	Fourteenth joint inventor's signature Date
	Fourteenth joint inventor's signature Date
	·
T*	
:所	Residence
籍	Citizenship
VE O CH	
便の宛先	Post Office Address
	,